


Unsere TT - Neuheiten und
das Programm für
2004



 Die Entwicklung und handwerkliche Herstellung von Modellbahnen in den Baugrößen TT und Om war der Grundgedanke der zur Gründung des Unternehmens im August 2002 führte. Bereits zur Spielwaren-Messe Anfang 2003 in Nürnberg konnten wir die ersten Produkte der Baugröße TT und Om präsentieren. Auch in diesem Jahr haben wir uns einiges vorgenommen und wollen unser Produktprogramm im TT-, als auch im Om-Bereich ausbauen. Es würde uns freuen, wenn unsere Modelle auch Ihr Interesse finden würden und wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre unseres Prospektes 2004.

 The development and manual fabrication of model railways in the scales TT and Om were the ideas which lead to the foundation of the enterprise in August 2002. Already at the toy fair in Nürnberg in the beginning of 2003 we were able to present the first products in scale TT and Om. For this year we also plan to accomplish many things and we want to enlarge our product range in TT and also in Om extensively. We would be glad if you take interest in our products and we hope you will enjoy reading our 2004 brochure.

Inhalts - Contents

	Seite 3	BR 18 20 ¹ BR 55 preuß. G 8.
Neu >	Seite 4	BR 93 preuß. T14 ¹ T14. BR 94 preuß. T 16. ¹
Neu >	Seite 5	E 32 / E 132 VT 135 051 - 069
Neu >	Seite 6	Faun Windbergwagen Preuß. Personenwagen
Neu >	Seite 7	Kühlwagen Kesselwagen Wasserswagen
Neu >	Seite 8	Lokpersonal / Ladegüter

Anmerkung - Note:

Alle unsere Lok- u. Wagenmodelle sind handgeschliffen und aus Metall.
All our locomotive and wagon models are handcrafted with steel/metal.



Mindestradius 210 mm
Least radius which the model can use



Normkupplungsantrieb H2M368
Coupling pull-up device with H2M368



Unverstellbar aufsteckungsfähig
Irreversibly pull-up device from
overlaid



Leuchtungsrichtung beliebig
Light with changing lighting direction



Länge über Puffer
Length from buffer to buffer



Normkupplungsmodell
Close coupling kinematic



Decodierung möglich, aber nicht
veranlagt
Decoder mounting is possible,
however not prepared

Die BR 18²



Nach der Erprobung der Laufgüte neuer Fahrzeug- und als Brennstofflokomotive bewährte die Versuchsanstalt Halle nach dem Kriege schnelle Lokomotiven. Dabei entstand die BR 18 201, die im wesentlichen aus Schnellfahr – Tenderloks BR 51 002, der in 48 324 (Hochdruck – Verbund – Kohlestaub – Kondens – Lok) und dem Kessel der BR 22 gebaut wurde. Am 31. Mai 1951 wurde die Lokomotive in Betrieb genommen und überall wo sie auftauchte sorgte sie sich heute für Aufsehen. In Zusammenarbeit der Firmen Dampf Plus GmbH und Flaco wurde in Mellingen die Lokomotive betriebsfertig hergestellt und am 30. April 2002 wieder in Betrieb genommen.



For testing the running qualities of new vehicles and as braking locomotive "Versuchsanstalt Halle" (Experimental Station Halle) needed rapid locomotives after the war. This resulted in the development of BR 18 201 which was basically built from the rapid driving tender locomotive BR 51 002, H 48034 (High pressure, compound coal dust, condenser, locomotive) and the tank BR 22. On May 31, 1951 the locomotive was put into operation and wherever it turned up it has caused a stir as it still does today. In cooperation with the companies Dampf Plus GmbH and Flaco the locomotive was prepared for operation in Mellingen and put back into operation on April 30, 2002.

BR 18 - DR Ep. 3
Lok-Nr. _____
Art. Nr. 111 181

BR 18 - DR Ep. 4
Lok-Nr. 02 0001
Art. Nr. 111 182



Die BR 55²³⁻⁸⁶



Im Jahre 1913 wurde als Weiterentwicklung der Ostung 98 von dem Bau der Ostung G 8.1 begonnen, in den Jahren von 1913 bis 1921 wurden mehr als 5.000 Locomotiven gebaut, was diese Lokomotive zu einer der erfolgreichsten Maschinen der Welt machte. Mit einer Leistung von 1200 PS und einer Höchstgeschwindigkeit von 80 km/h konnten diese Lokomotiven vornehmlich im Güterzug und schweren Personenzug eingesetzt werden. Keine andere Lokomotive hatte zuvor so überlegen eingesetzt und wurde deshalb bis 1973 eingesetzt. Heute gibt es noch drei Museumslokomotiven in Bochum, Speyer und Darmstadt.



In 1913 the construction of model G 8.1 was started as a further development of the G 8 model. In the years from 1913 to 1921 more than 5,000 locomotives were built, this making this locomotive actually one of the most successful engines ever. With output of 1200 hp and a maximum speed of up to 80 km/h these locomotives could be mainly used in freight trains and for heavy shunting services. No other locomotive before was so convincing and therefore it was used up to the year 1973. Today there are still three museum engines in Bochum, Speyer and Darmstadt.

BR 55 - DR Ep. 3
Lok-Nr. 08 4104
Art. Nr. 111 551

BR 55 - DR Ep. 4
Lok-Nr. 02 4002-3
Art. Nr. 111 552



Die BR 93⁰⁻⁴ und 93⁵⁻¹²



Für die hiesigen Haupt- und Nebenbahnen im geraden und gekrümmten Dienst wurde im Jahre 1914 die Lokung T 14 entwickelt. Als suchst man erkenne sich die Lastkapazität auf der Westfront, die die vordere Laufachse noch stärker als die Trieb- und Kupplungsachse belastete. Um dieses Problem zu bewältigen, wurde ab 1915 die T 14.1 mit größeren Vorratsbehältern, die hinter dem Führerhaus lagen, gebaut. Hier ergab sich aber dann das Problem, dass die hintere Laufachse zu stark belastet wurde, was zur Folge hatte, dass später die hinteren Wasserküsten nicht mehr befüllt wurden. Nach 1921 eskalierte diese Gefahr, von der man sich aus dem nachfolgenden Jahre nicht mehr zu erholen vermochte.



For the shortmain and side line limited service the T 14 model was developed in 1914. The load distribution onto the front axle proved to be unsatisfactory, as it loaded the front running axle even more than the traction and coupled wheels. T 14.1 with larger storage containers behind the driver's cab was built from 1915 onwards in order to solve this problem. But then the problem arose that the rear running axle was loaded too much resulting in the fact that later on the rear water containers were no longer filled. After 1921 this made of which more than 1000 units had been built was looking out of service.



BR 93 0-4 DR
Lok. Nr. 20 314
Art. Nr. 193 821

BR 93 5-12 DR
Lok. Nr. 20 346
Art. Nr. 193 830

BR 93 5-12 DR
Lok. Nr. 20 298
Art. Nr. 193 836



Die BR 94⁰⁻¹⁷



Bei weiteren, nach guten Erfahrungen mit Erfolge gekuppelten Lokomotiven gemacht hatte, war die Preussische Staatsbahn bereit, solche Maschinen zu betreiben. Von der T18 wurde in der Zeit von 1905 bis 1915 342 Maschinen gebaut. Im Jahre 1914 begann die Herstellung der T 18.1, bei der Verbesserungen an Kessel und Fahrwerk vorgenommen und die Vorratsbehälter vergrößert wurden. Bis zum Jahre 1924 wurden insgesamt über 1200 Maschinen erbaut. Mit einer Leistung von 1070 PS und einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 60 km/h konnten diese Lokomotiven sowohl im Personen- u. Güterzugdienst als auch im schweren Rangierdienst eingesetzt werden. Ab dem Jahre 1928 wurden die Lokomotiven aus dem Untereinlokomotivgestellen



Only after gathering good experience with shoddy coupled locomotives, Prussian State Railways (Prussian State Railway) was willing to buy such engines. From 1905 to 1915 342 engines of the T18 type were built. In 1914 the production of T 18.1 started which included improvements of the tank and chassis and an enlargement of the storage containers. Up to 1924 more than 1200 engines had been built after all. An output of 1070 hp and a maximum speed of up to 60 km/h made these locomotives suitable for passenger and freight trains as well as for heavy shunting services. From 1928 onwards the locomotives were deleted from the stock.



BR 94 DR Gs. 3
Art. Nr. 191 541

BR 94 DR Gs. 4
Art. Nr. 191 546



Der Faun ZRS



Der Faun als Zwei-Weg-Fahrzeug wurde ab dem Jahre 1939 gebaut. Das Fahrzeug konnte in kurzer Zeit für den Schienenbetrieb umgebaut werden. Unser Modell wird als Schienenfahrzeug mit und ohne Antrieb ausgeliefert.



The Faun as two-way vehicle was built from 1939 onwards. The vehicle could be transformed for railway operation within a short time. Our model will be supplied as railway vehicle with and without drive.



Faun mit Antrieb als Schienenfahrzeug
DR Ep. 3 Art. Nr. 818 508

Faun ohne Antrieb als Schienenfahrzeug
DR Ep. 3 Art. Nr. 818 501

Faun ohne Antrieb als Straßenfahrzeug
DR Ep. 3 Art. Nr. 818 500



Die Windbergwagen



Der planmäßige Personenferntransport auf der Windbergbahn begann 1907. Die Windbergbahn, auch Sächsisch – Semmeringbahn genannt, erlangte ihren Bekanntheitsgrad durch die großformatigen Aussichtswagen, die von der Königlich Sächsischen Staatsbahn (K.Sächs.St.B.) eingesetzt wurden. Von diesem Wagentyp wurden nur vier Exemplare gebaut.



The regular passenger transport on Windbergbahn began in 1907. Windbergbahn, also called Sächsisch – Semmeringbahn, gained its reputation by its large-window observation cars, which were used by the Königlich Sächsische Staatsbahn (K.Sächs.St.B.) (Royal Saxon State Railway). Only four specimens of this car type have been built.



1er Set
Art. Nr. 812 011

2er Set
Art. Nr. 812 012



Die Preuß. Personenwagen



Der rasche Wachstum der Großstädte und die stärkere wirtschaftliche und kulturelle Verflechtung mit dem Umland erforderten ständig wachsende Verkehrsmittel. Zu diesem Zweck wurden in der KPEV Wagen nach einheitlichen Normen gebaut. Durch den Wagnersattel nach 1945 hat der DR werden diese Fahrzeuge bereits in die DDR Jahre genutzt.



The rapid growth of large cities and the increased economic and cultural interconnection with the surrounding country required constantly growing traffic capacities. For this purpose cars with uniform standards were built in KPEV (Königlich Preussische Eisenbahnverwaltung = Royal Prussian Railway Administration). Due to the lack of railway cars after 1945, these cars have been used in the DR (Deutsche Reichsbahn = German State Railway) of later into the 1950s.



1er Set DR Ep. 3
Art. Nr. 812 001


1er Set DRG Ep. 2
Art. Nr. 812 002

1er Set KPEV Ep. 1
Art. Nr. 812 000



Die Kühlwagen Gkwh


 Kühlwagen in vielen verschiedenen Bauformen gehören seit jeher zum Wagenbestand der Eisenbahn. Der Transport von Waren, die gekühlt transportiert werden müssen, stellt einen erheblichen Teil des Güterverkehrs bei der Eisenbahn dar und sollte auch auf der Modellbahn präsent sein.


 Cooling cars in many different designs have long since been part of the car stock of the railways. The transport of goods which have to be transported as chilled cargo (cool & transportable) part of the freight service and should also be present on the model railway layout.

3-er Set DR Gkwh 3	Art. Nr. 312 084
3-er Set DR Gkwh 3	Art. Nr. 312 082
3-er Set Gkwh 1	Art. Nr. 312 081
Einzel Gkwh 3	Art. Nr. 311 084
Einzel Gkwh 3	Art. Nr. 311 082
Einzel Gkwh 1	Art. Nr. 311 081



Die Kesselwagen Uch

 Zur Vervollständigung des Güterverkehrsangebots wollen wir den Kesselwagen der Bauart Uch in Ihr Programm aufnehmen. Das Set besteht aus drei unterschiedlich markierten Wagen. Als Ergänzung werden wir einen Einzelwagen mit einer weiteren Markierung beisteuern. In dem Zugverband auf der Anlage entsprechend zusammenstellen. 3 Modelle.

 To complete the goods car stock we Uch design into our program in order to complete the goods car stock. The set consists of three differently labelled cars. We will provide you with another labelling in order to complete the set. 3 pieces will accordingly

Einzel Uch 1	Art. Nr. 312 180
Einzel Uch 2	Art. Nr. 312 181
Einzel Uch 3	Art. Nr. 312 182
Einzel Uch 4	Art. Nr. 311 280
Einzel Uch 5	Art. Nr. 311 281
Einzel Uch 6	Art. Nr. 311 282



Der Wasserwagen

 Zur Erweiterung der Wasserbauschützen wurden häufig aus ausgedienten Tenders Wasserwagen gebaut. Einmalen aus dem Tender der DR 55 soll dieser Wasserwagen als Ergänzung dienen.

 Water cars were frequently built from disused tenders to increase the water capacity. This water car which evolved from the DR 55 tender is intended to be a supplement.

Wasserwagen DR Bp 3	Art. Nr. 818 308
Wasserwagen DR Bp 4	Art. Nr. 818 301



Das Lokpersonal

www.jago-modellbau.de



Uns die Lokomotive mit Personal ausstaffieren können haben wir Lokpersonal in Metall gegossen. Die Auslieferung erfolgt angedockt nebsten der Lokomotive. 2 x 3 Figuren geliefert werden.



Our locomotive staff is cast in metal in order to be delivered with the locomotive models. The figures will be delivered unaccompanied, 2 x 3 figures being delivered per set.

Lokpersonal

Art. Nr. 911 909



Das Ladegut



Holzschale
ca. 70x20x18 mm
Nr. 911 900

1 Steinsteingut
ca. 80x18x18 mm
Nr. 911 901



Holzschale
ca. 70x20x18 mm
Nr. 911 900

Steinsteingut
ca. 80x18x18 mm
Nr. 911 901



Stein, gelblich
ca. 70x20x18 mm
Nr. 911 902

Stein, gelblich
ca. 80x18x18 mm
Nr. 911 903



Stein, weiß
ca. 70x20x18 mm
Nr. 911 904

Lohnschale
ca. 80x18x18 mm
Nr. 911 905



Stein, weiß
ca. 80x18x18 mm
Nr. 911 904

Stein, weiß
ca. 80x18x18 mm
Nr. 911 905



Stein, weiß
ca. 71x20x18 mm
Nr. 911 906

Metallschale
abgedeckt
ca. 21x14 mm
Nr. 911 911



Die Ladegüter sind vorliegend aus Holz und Metall.